# (9日本国特許庁(JP)

⑩ 特許出願公開

# 開特許公報(A)

MInt. Cl.2 G 06 M 7/06 識別記号 ②日本分類 111 A 51 庁内整理番号 砂公開 昭和54年(1979)6月8日 6260-2F

> 発明の数 1 審査請求 未請求

> > (全 9 頁)

### **匈**紙葉類識別計数機

BZ52-138682 20特

❷出 昭52(1977)11月18日

畑中祺弘 仍発 明者

> グローリー . .

-- 工業株式会社内

姫路市下手野35番地

· . .

1.10年12.00年中,至年16日海州新兴、大海源与

医内膜膜 化环氯化氯 医骶直盖 医右侧神经囊 化二氯

计智慧 法控制的 经过货增长的

発明の名称 紙業類離別計数機

#### 特許請求の範囲

- / 第1の紙業類収納部に収納されている紙業類 を順次/枚ずつ送出して第2の紙類類収納部へ … 搬送すると共に、これら搬送紙業類の枚数を計 数するものにおいて、
  - a. 前配搬送紙業類の種類を設別検知するため **"你说**你,我这个女子,我没有一 の参知装置と、
  - D. この物知装置の検知信号により当該紙業類 の種類を識別するための時別装置と、
  - c. 計数すべき新業類の稼業を指示入力するた めの複雑投定装置と、
  - 4 との積製指定製制によって指示入力された 指定移類と前記域別委領で説別された時別和 類とを照合し、順合信号を出力する無無除合
  - との機類熊合装置から出力される熊合信号 に基づき紙蒸製の歩送動作を制御する搬送制

**@**発 明 者

A 44 3 5 5 1

姫路市下手野35番地 グローリ 一工業株式会社内

の出 願 人 グローリー工業株式会社

姫路市下手野35番地

四代 理 人 弁理士 猪股清 外2名

2016年2月1日 - 1888年1月1日

· 安徽 张文文 , 张 孝·郑禄(1)], 张 · [ 宋 · 宋]。

大大 医大大性 医多种性 化氯化镍

御袋徹といった。

を具えたことを特徴とする紙業與畝別計数機。

- 第1の紙乗換収納部に収納されている紙乗換。 を彫次/枚ずつ送出して第2の秋来無収納部へ 搬送すると共化、これら批送私業類の収収を計。 数するものにおいて、これのは、これは、これには、
  - a. 前記搬送紙業機の種類を設別検知するため ... の検知装置と、
  - b. との検知装飾の特知信号により当該私業類 の種類を映別するための緻別級能と、
  - c. 計物開始により送出售送される第1名目の... | 私業類の前配数別装置により散別された林嶺|| を記憶する稚類配憶装置と、
  - 4. との作類記憶装備に記憶されている記憶種・ 類と前記説別委従で識別された説別種類とを …… 照合し、照合信号を出力する特類照合装置と、
  - e. との種類照合装置から出力される照合信号 (に基づき紙業類の搬送動作を制御する歓送制) **翻装置と、** . . . . . .

を具えたことを特徴とする紙業料識別計数機。

条明の辞拠な説明

この発明は、紙幣、カード等の紙葉類を / 枚ずつ取出して計数等の所要の処理をなさしめる紙葉類処理機において、その紙葉類を識別して確実に計数なさしめるようにした紙葉類識別計数機に関する。

谷部分 7 a が上部走行機ペルトの基面に接したときこのペルトの外表面が前記数数台 2 の上面よりやヤ上方に突出し、向数小半径部分 7 b が接したとき前記ペルトの外表面が散置台 2 の上面よりも下位に下るように形成されていて、搬送ペルト 3 。 3 の上下動により数数台 2 上の紙類独 P 群の 最下位のものから/枚ずつ間歇的に送出するようになされている。

前記搬送ペルト3,3の中間部上面には、このペルトとは反対方向に断面が回動される逆転ローラまが、袖9に固定のアーム/Cの先端に支持された端//により搬送ペルト3,3の上面との間に少くとも倉幣/枚が済れる陶顔をかいて配設され、この逆転ローラ&と対応するペルト3,3の内面側にはこのペルト3,3の位置を規制する案内ブーリー4/が配設されている。

前配逆転ローラ 8 の紙幣送入側には、上方部が 計が機本体 / 側の部材/2に触/3により枢支された 押え部材/4が揺動可能に設けられ、その下端部 /4 a にはペルト 3 。 3 および逆転ローラ 8 の周面 他の目的は、計数第始により自動的に第 / 番目に 搬送される紙乗類の複類を設別すると共に記憶し、 肥次送られて来る紙乗類の複類と照合して異種類 のものが検知されれば直ちに計数動作を停止させ 得る紙乗類の設別計数母を提供することにある。 以下にこの発明を図面に示す実施例により説明

図示の実施例は、この発明を紙幣計数機に適用 した場合の一例を示するので、第 / 図において、 計数機本体 / の上部一個に紙幣載置台 2 が設けられ、この載筒台 2 の各個方には紙幣送出手段とし て搬送ペルト 3 , 3 が設けられている。

する.

上記抵送ベルトコ、3は、第2図に示すように それぞれブーリーキ、5間に巻回されており、こ のベルトコ、3の外表面には紙幣Pとの序換力を 増すため凹凸が形成されている。前配一方のブー リー5にはモータドからベルト 6 により矢印方向 への駆動が与えられるようになっており、また前 配数置台2の内端部に対応する位置には偏心ブー リー7が設けられ、この偏心ブーリー7の数大半

を避ける位置に杆/3,/3が垂散され、前配逆転ローラ 8 側に向け所要角度屈曲され、との杆部/3,/3の間隙でそれぞれ逆転ローラ 8 および散送ペルト 3,3を跨ぐようになっており、常時はばれんにより下降部/4 4 が逆転ローラ 8 とは反対方向に 偏倒されている。

前記搬送ベルト3,3の駆動側のブーリー細パには大径のローラルが取付けられ、このローラルのひ半部には円弧状のガイト被パがローラルの間面との低に少許の間質をおいて新設されている。このガイド板パの下端には紙幣Pの先端をガイドするシュート20の下端には紙幣Pの先端をガイドでは水平方向に設けられた搬出ペルト20の下端はせてある。この搬出ペルト20の末端は計数後本体/の取出口22に設けられた紙幣堆積台23上に紙幣Pを放出するように根がされている。この堆積台23上に放出された紙幣Pが飛動しないよりになされている。

特閒№54--71673(3)

前記数送ペルト3,3間には、その前端が前記 数度台2の内部近傍に延び、後端が後部側のブー リー5の近降に延びる押上け板25が前記逆転ロー ラ8よりやや後方位腹において観26により揺動自 在に私支され、この押上け板25の上回はその前部 側25 a が上昇したとき偏心ブーリー7により押上 げられた死送ペルト3,3の上面よりもやや為位 に位於され、同下降時にはその触26より前部傳 25 a の上面が前記状態にあるベルト3,3の上面 よりやや低位に位置されるようになっている。

前配軸24にはアーム27が品がされ、このアーム27の先端と、軸24により収支されたアーム29の先端とがリンク30で連結され、前配軸24には前配押え部材14の背面に向けられた突起31に係合して押え部材14の下端部14 a を逆転ローラ 8 の前側に突出した位置、すなわち逆転ローラ 8 の関面の一部が押え部材14の計部15間より突出される位置とに変位させる作動レバー32が固滑され、ている。前配軸24の端部にはレバー33が固滑され、

Ņ

5

ŧ

٠

¥

っている。さらに前記押上げ板23の前部側23 aの側部には、前記逆転ローラ 8 と同軸上のローラ部材他の間面に当接自在なころ短が取付けられてかり、押上げ板25の前部側23 a が上昇させられたとき逆転ローラ 8 も共に押上けられて、押上け板25 の上面と逆転ローラ 8 の間面との間隙を一定に保つようになっていて、安出停止時に押上げ板25 に残存する紙幣Pを収割台 2 方向に残実に逆送されるようになされている。

図中均は前記大径のローラ18の関面に当続された計
をローラで、紙幣 P が両ローラ18 , 知間を強
かする際に上方に変句する計数ローラ切の効きを
レパー似に取出して増幅し、そのレパー似によっ
て計がスイッチ45を開閉して速退枚数をカウント
するものであり、44は堆積台23に過剰に紙幣 P が
を持された場合、あるいは送出途上で紙幣 P が
ヤミングした場合に動作される非常停止用スイッチである。

また、計数機 / の削血パネルには計数処理した 紙幣の金額、枚数を扱示する表示装置 / 0 / 、全て とのレパー33の先端にソンノイド34のブランジャ 35が連結されていて、ソレノイド34が励磁された とき押上げ板25の先部側25 a が上昇動するととも に抑え部材14を運転ローラ 8 側に引寄せるように なっている。

• .

押圧装機は第2図に示すように、前配率?に所 多角度鈍角に屈曲された左右一対の支持アーム36, 36の屈曲部分が挿通支持され、この支持アーム36, 36の屈曲部分が挿通支持され、この支持アーム36, 36の伝端側には沖圧ローラ37・37…が軸47により 支持され、支持アーム36,36の他端側にはウェイト38が支持されている。前配押圧ローラ37,37… 側は前配ウェイト38側よりもレパー比あるいは重 曾自体により押圧ローラ37,37…のの方が重く形成されてかり、このとき押圧ローラ37,37…の中心と配納の中心とを結ぶ級は所致の角度を有している。 すた前配支持アーム36の後部側上面には、前配定のスト38の中心とを結ぶ級は所致の角度を有してい逆 転ローラ8の軸バを支持するアーム10に固定のストスパ39が当接自在に配設され、押圧ローラ37と 逆転ローラ8との位置関係が定められるよりにな

のテータをクリヤーするクリヤーキー/01、計数 紙幣の金種を指定するための金融指定キー/03、計数紙幣の枚数を設定するための枚数改定要置(デインスイッチ)/04、計数する紙幣の種類(普 油紙、単金種、複合金種)を選択する計数種類選択ボタン/05、計数世の作動モード(計数モード、バッチモード)を選択する作動モード、バッチモード)を選択する作動モード源択ボタン/06、後述するメインメモリのデータ表示を指示するトータルキー/07、後述するノンメークのデータ表示を指示するサブトータルキー/08、全ての動作を停止させるためのストップボタン/09、電像スイッチ//0が設けられている。

しかして、上述の如き計数時は第3図に示す制 御回路によって制御される。すなわち、第3図に おいて、/// は搬送される紙幣の金種を設別する ための、搬送路に設けられたパターン検知装置で あり、第4図に示す如く投光器 ///A 及び受光器 ///B の光電装置と、その間に配設された長形状 の透過光スリット ///C を有する走査スリット板 ///D とで構成されている。また、//2 はパター

シ横知委鼠 /// からのパターン検知信号を入力し て当該私幣の金種を識別するための敵別装置、 //3は金額指定キー /03 で指定された金種データ を記憶する金穂配憶袋健、 //4 は識別袋童 //2 の 脚別会徴と金種記像装置 //3 の記憶金種とを照合 して照合信号を出力する金桷熊合製造である。さ 5に、121は紙幣の搬送を行なう搬送駆動部120 を駆動制御するための搬送制御装置であり、収憶 台ュに戦闘された紙幣を根知する第ノ収容紙幣検 知装艦 /22 からの検知信号をスタート指令として **掛送馭動部 / 20 を駆動し、敵債台 2 に敏せられた** 紙幣を順次/枚ずつ取出して紙幣堆積台23上に搬, 送すると共に、金種照合装置 114 からの照合信号 RPを入力してそれが不一致を示すものであれば **护送慰動部 /20 を停止する。また、ストップポタ** ン 109 からストップ信号が入力された場合には、 搬送椒動中であっても搬送駆動部 / 20 を停止させ 

一方、 /23 は金種服合製造 //\* からの照合信号 RP を入力してそれが不一致を示するのであれば、

る。なお、第2 収容和幣検知袋置 / 49 は紅幣堆積 台23上に搬送された紕幣を検知するためのもので ある。

しかして、計数資券委置 200 は加算ゲート 201、 レジスタ 202A ~ 202D で成る / 次メモリ 202 · メ インメモリ 203 、演算制御装置 20% で帯成されて、 おり、金種配像装置 113 からの金織信号と拠送紙 幣権知長間 /26 からの紙幣検知信号とに残づいて。 会種別に枚数を計数すると共に、計数終了信号 CF によりその回の計数額果をメインメモリ 203 に加 美する。また、人次メモリ 303 及びメインメモリ 203のデータと、これらを金額に変換したデータ とを表示装置 101 で表示させるようにする。 1 次 メモリ 202世 「万」、「五千」、「千」、「五百」 の金融別のレジスタ 202A ~ 202D で構成されてお り、金根別の計数枚数を配送し、混合金種の計数 時は会機指足キー 103 及びサプトータルキー 108 との併用、つまりファンクションキーの操作によ りを負制御長量 204 を介して表示表置 101 で表示。 される。また、メインメモリ 203 は / 次メモリー

当該検出紙幣で級幣堆積台20に搬送させないで排除させるための異金種紅幣排除装置、 / 2 1 に取け、 / 2 1 に取せられた紙幣が検知を関 / 2 2 で取置台 2 に取せられた紙幣が検知されてかり、かつ後述するタイマー回路 / 2 5 から計約私幣毎し信号 NB が出力された時に 形送通路内での紙幣の語り等の事故として事故を 知信号 TD を出力し、推送制御装置 / 2 1 を介して 形送駅 動部 / 2 0 を停止させるための事故検知要置、 / 2 4 は振送駅前部 / 2 0 によって搬送される和幣を 光電装置等で検出する振送紙幣検知要置 / 2 6 からの 振送影幣検知要置 / 2 6 からの 振送影幣検知信号 TN を入力して所定時間以上にわたってこの検知信号 TN が入力されなければ、搬送制御部 / 2 0 からの制御信号を入力して計数紙幣無し信号を出力する。

また、モード選択装置 / 27 は計数処理するモードを選択するものであり、戦量台 2 に敏せられた 私幣が無くなるまで計数し、計数終了機知装置 / 28 からの計数終了信号 CP により振送制御装置 / 2/ を介して搬送駆動部 / 20 を自動的に停止させ

202と阿禄に「万」、「五千」、「千」、「五百」 の4金粒のメモリ部を有すると共化、トーメル金 題をも配償するようになっており、金種指定キー 103及びトータルキー107の併用、つまりファン クションキーの操作によりその配はデータを表示 袋屋 101 化表示する。さらに、演算制御装置 204 は、単金複計数及び普通配計数の場合には加算ゲ - 1,20/を経て / 次メモリ 20.3 に金根別に計数配 個してそのデータを必次金額に変換し、枚数デー タと共化表示英値 101 へ転送して表示する。そし て、進合金額計数の場合には1次メモリ 202 に計 枚記憶されている金種の各データを金種指定キー 103及びサプトータルキー 108 の操作により金額 テータに変換し、枚数データと共に表示装置 /0/ へ転送して表示する。また、演算制御装置 204 は サプトータルキー 108 の指示により 1 次メモリ 202 のテータをメインメモリ 203 の当該金模部に 加負し、メインメモリ 203 に金種別に配憶されて いるデータをトータルキー 101 及び金種指定キー 103の指示により金額データに変換し、枚数デー

タと共に表示英酸 / 0/ に転送して表示する。しかして、パッチモードの場合、枚数設定装置 / 04 の操作に基づき当該金橋の / 次メモリ 202 内のデータを常時チェックし、計数一致時に一致信号 CN を出力する。

をお、トータルギー 107 はメインメモリ 203の データ表示を指示する場合に、金橋指定キー 103 に先立って操作することによりメインメモリ表示 命令を演算制御装置 204 に与え、サブトータルギー 108 は 1 次メモリ 202のデータ表示を指示しかつ 1 次メモリ 202のデータをメインメモリ 203へ 加算指示する場合に、金穂指定キー 103 に先立って操作することにより当該演算命令を演算制御装 散 204 に与える。また、表示装置 101 は枚数表示部 101A と金額表示部 101B とに分かれており、単金類(又は普通紙)の場合には当該金額の計数中、常時その計数枚数を表示し、混合金額又はトータル助出時の場合には所定の操作に基づき当該金種データを表示するようにたっている。さらに、モート選択装置 127 は計数種類選択ポタン 103 及び

合計して表示し、「普通紙」計数の場合は枚数 表示を、「単金額」及び「複合金額」の場合は 枚数、金額を表示させる加算モードと、

3) 枚数設定装置 / 04 で設定された枚数に一致すれば堆積台 23 にて収容紙幣検知袋置 / 29 が紙幣を検知してかれば、計数終了検知装堂 / 28 にて一致信号 CN を入力して堆積台 23 に収容されている紙幣を取出せば再び搬送駆動器 / 20 が動作し、設定枚数未満で計数紙幣無し信号 NB が出力されて搬送駆動器 / 20 が停止すれば、再び軟留台 2 に紙幣を追加補充すると搬送駆動部 / 20 が再び動作し、所定枚数を計数し、その枚数を表示するバッチモードと、

を含んでいる。

,

Ç,

4

このような構成において、今、単金種の紙幣を 加算モードで計数する場合を例に挙げて説明する。

先ず、計数種類選択ポタン /05 の「単金種」と、作動モード選択ポタン /06 の「加算モード」とを 選択する。そして、金額指定キー /03 の指定ポタンにより計数すべき紙幣の金種を指定すると、金 作動モート選択ボタン 106 からの各情号を入力して計数処理を行なうモート信号 MS を出力するもので、パッチモートが選択された時、並びに「計数」、「加算」モートでの「普迪紙」選択時には歐別要性 1/2、金積指定キー 103、金掛記憶要能 1/3 を不作動とし、搬送紙幣模知要性 1/26 から出力される紙幣検知信号を「万」の金種別レジスタ 202A にて枚数を計数させる。

一方、作動モード選択ポタン 106 は計数するモードを選択するものであり、

- /) 戦闘台 2 に割せられた紙幣が無くなるまで計 故し、計数終了校知装備 /28 からの計数終了信 号 CP により自動的に搬送駆動部 /20 を停止さ せ、「普通紙」計数の時は枚数のみを、「単金 準」及び「複合金額」の時には枚数及び金額袋 示を行なわせる計数モードと、
- 2) 軟幣台 2 に載せられた紙幣を順次計数して、 計数中は金積別のレジスタ 202A ~ 202D の内 容を表示し、計数終了個号 CP が出力された時 にはレジスタ 202A ~ 202D の内容を金種別に

様指定キー /03 から指定金権信号が出力される。 ここでは「万」の金種を指定したとする。

そして、次に計数すべき紙幣束を収置台2に載せると収容紙幣検知手段/22にて紙幣が検知され、この検知信号がスタート指令として搬送制御装置/2/に入力される。かくして、搬送制御装置/2/は搬送駅駒部/20を原動させるための制御信号を出力し、載量台2に載せられた紙幣東は順次/枚ずつペルト3により送出されて搬送される。

ところで、バターン検知装置 / / / は搬送紙幣検知装置 / 24 と報覧台 2 との間に設けられているため、先ず、バターン検知装置 / / / にて、搬送される紙幣のパターンが検知され、パターン検知信号が出力されてこれを入力する職別装置 / / 2 は「万」の金種を示す機別信号を出力する。そして、金額服合装置 / / 4 はこの識別信号と金種指定キー / 0 3 からの金額信号とを入力し無合し、「一致」又は「不一致」の照合信号 RF を出力する。そして、

「不一致」であれば搬送制御装置 /2/ は搬送駆動 部 /20 を停止させる。なか、搬送駆動部 /20 を停 不一致时 2 1 1 1 2 3 1 3 3 3

·指定到 以外

• 阳 图 图

止させすに異金機排除装置 /23 を作動させて、異金額の紙幣を堆積台21に搬送させずに排除させるようにしても良い。

そして、拠送されている紅幣はパターン校知妥 前 /// が設けられている位置から、搬送紙幣検知 受護 /26 が設けられている位置に搬送されると、 との形送紙幣検知装置 /26 は紙幣の通過により / パルスの搬送紙幣権知信号 TN を出力する。 この 搬送紙幣検知信号 TN は計些演算要量 200 の加算 ゲート 20 / に入力され、「一致」の照合信号 RF を入力条件として金額配像装置 //3 から出力され た会判信号に対応する「万」のレジスタ 2024 に 入力され計数される。そして、提示装置 /0/ の枚 数表示路 /0/4 にて計数した枚数を表示する。

また、「万」のレジスタ 202A の内容を資質制 独義機 204 にて金額に変換し、これを表示装置 101 の余額表示部 101B に表示する。かくして、 版次 1 枚ずつ送出搬送される紙幣は 1 枚ずつ識別 されると共に計数処理される。そして、歌飯台 2 に歌置された紙幣が無くなれば、収容紙幣検知装

して、動作しないようになっている。よって、加 算ゲート 201 は金種信号に応じて搬送紙幣検知装 降 / 26 からの搬送紙幣検知信号 TN を金種別に / 次メモリ 202 のレジスタ 202A ~ 202D に入力し て、計数する。そして、表示装置 / 0 / の枚数表示 他 / 0 / A 並びに金鞭裂示部 / 0 / B にて金種別に枚数 及び金額を表示する。なお、この表示装置は / つ の表示手段だけを設けて別途金権別表示キーのキー操作により金種別に触次表示させてもよく、金 PM / のレジスタに対応して表示手段を設けても良い。

金科表示についても、同様である。

次に、「加算モード」を選択した場合には截置 台ュに敬せられた複数金種混合の紙幣が無くなり、 計取終了検知装置 /28 にて計数終了信号 CP が出 力されると、計数演算制御装置 20年は金種別に設 けられたレジスタ 2024 ~ 202D の内容を加算し、 メインメモリ 203 内のトータル計数回路の内容を、 つまり枚数及び金額を要示装置 /0/ にて表示する。 そして、次に再び載置台 2 に紙幣東が載せられる 箇/22 は無幣を検知さずその検知を行を出力したい。また、振送和幣検知装置/26 も紙幣を検知しなくなるため、タイマー回路/25 は振送紙幣検知信号 TN が出力されなくなってから所定時间以上経過すれば計数紙幣無し信号を出力し、計数終了検知装置/28 は計数終了信号 CF を出力して/次メモリ 202 のデータをメインメモリ 203 に転送して推送駆動部/20 を停止させる。そして、戦能台2に再び無幣を散節すれば上述と同様の計数処理動作を繰返すことになる。

次に、計政積数選択ポタン 105 の「複合金額」、 及び作動モード選択ボタン 106 の「計数モード」 を選択した場合について述べると、

取聞台 2 に複数金種混合の紙幣東が似せられると許送取動部 / 20 が作削し、紙幣が原次 / 枚ずつ 決出評送され、パターン検知装置 / 1/1 は孫送される紙幣の金種を判別するためのパターン検知信号を出力する。そして、設別装置 / / 2 は金棒を示す 飲別信号を出力するが、この町金種照合装置 / / 4 はモード選択装置 / 27 よりモード信号 MS を入力

と自動的に搬送駆動部 / 20 が動作を開始し、加算 ゲート 20 / を経てレジスタ 20 2A ~ 20 2D にて計 数し、表示装置 / 0 / にて表示し、計数終了すれは 再び金徴別にトータル枚数及ひ金額を表示する。 なお、「複合金種」を選択した時、金額指定キー / 0 3 にて計数すべき複数の金額を指定しておき、 戯別袋童 / / 2 からの識別信号を金添照合装置 / / 4 にて無合して、指定された金額以外の紙幣であれ ば排除部にて排除し、指定された金種のみの紙幣 を堆積部 23 に搬送させて金種別に計数させても良

また、「普通紙」又は「パッチモード」の選択時には金神の識別は行なわれず、金額指定キー 103 もロックされる。

・なお、上述の実施例では金種指定キー /03 の指 足金額を金種配像装置 //3 が配慮し、この配像金 物を金種服合装置 //4 で無合するようにしている が、静別装置 //2 で最初に識別された金額を金種 記憶装置 //3 に配像させ、これを金額照合装置 //4 に入力させるようにしても良い。また、上述

特問昭54-71673(7)

では紙幣の計数の場合について実施例を挙げ訳明 したが、他の紙乗額についても向線に適用し得る。

図面の簡単な説明

170

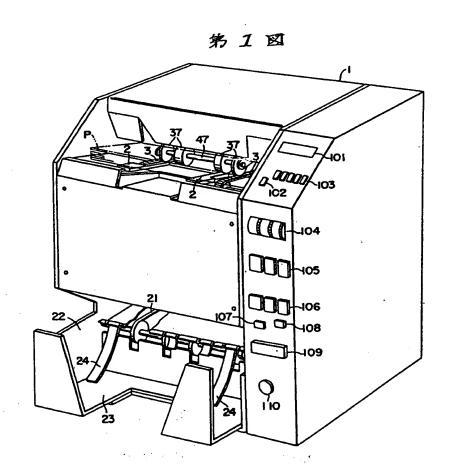
Gar.

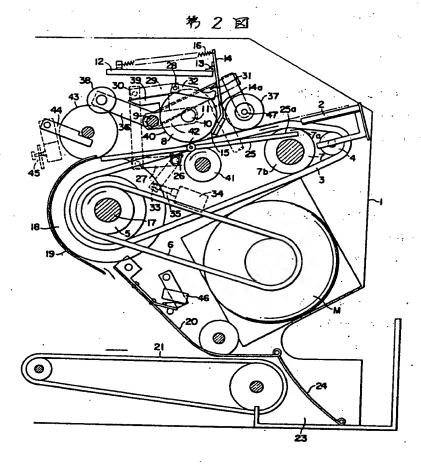
第/図はこの発明による紙幣計数機の外観図、 第2図はその内部機構を示す図、第3図はその制 毎回路のプロック図、第4図はパターン検知装備 の機構を示す図である。

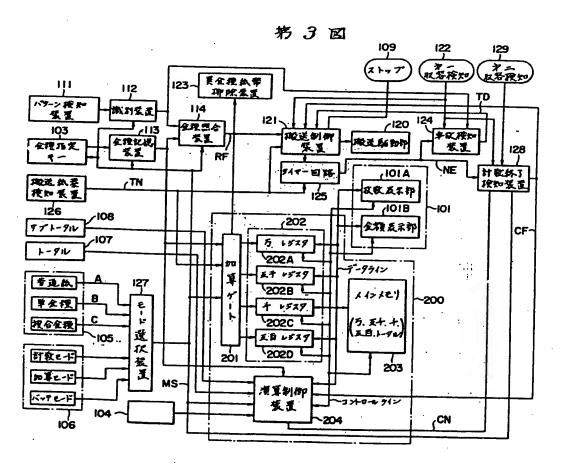
101 …表示装置、102 …クリヤーキー、103 … 会種指定キー、104 … 枚数股定装置、105 … 計数 種類選択ポタン、106 … 作勲モード選択ポタン、107 … トータルキー、108 … サブトータルキー、109 … ストップポタン、110 … 電源スイッチ、111 … パターン検知 要領、112 … 識別 装置、113 … 金細配億 妄置、114 … 金 極照 合 装置、120 … 散送 駆動部、121 … 搬送制御 萎置、122 ,129 … 収容 私幣検知 妄 置、123 … 異 金 種 紙幣排除 装置、124 … 界 故 検知 妄 置、125 … タ イマー回路、126 … 集 送 紙 幣 検知 妄 置、127 … モード 選択 妄 置、128 … 計 数終 了 検知 妄 置、200 … 計 数 演 算 萎 置、128 … 計 数 終 了 検知 妄 置、200 … 計 数 演 算 萎 置、

20/…加舞ゲート、202… デ次メモリ、203…メ インメモリ、204… 演算制御玄體。

出願人代理人 猪 股 请







## 第4図

